

# ONGROFOL<sup>®</sup>-P PHARMA



Az Ongropack Kft. által gyártott gyógyszeripari fóliák megfelelnek a vonatkozó Európai gyógyszerkönyvi előírásoknak, és rendelkeznek FDA (Food and Drug Administration) regisztrációval.

A termékek összetételének kialakításánál fejlesztési csoportunk figyelembe vette az EU által létrehozott, élelmiszerekkel és gyógyszerekkel érintkező csomagolóanyagokra vonatkozó előírásokat.

Az Ongropack Kft. tudja, hogy a gyógyszeripari vevők igénylik a biztonságos, magas színvonalú és jó minőségű csomagolóanyagokat, ezért ajánljuk részükre az ONGROFOL<sup>®</sup> PHARMA típust a gyógyszeripari termékek csomagolásához.

A fóliák kiváló gázzáró képességgel rendelkeznek, ezért széles körben használhatóak mind elsődleges, mind másodlagos csomagolóanyagként. Transzparens, transzlucens és fedett színekben kínáljuk termékeinket a magas minőségi és műszaki követelményeket támogató gyógyszeripar részére.

Az Ongropack Kft. stratégiai fontosságúnak tartja a gyógyszeripari termékeinek gyártását, folyamatos fejlesztését és értékesítését. Ennek megfelelően, 2009. évben egy nagyszabású beruházási programot indítottunk el, melynek célja egy „Tiszta Üzem”(Clean Manufacturing System) kialakítása, a gyártási körülmények gyógyszeripar által támogatott magas elvárások szerinti továbbfejlesztése.

## Előnyei:

- kiváló transzparencia
- széles szín és méret választék
- jó hőformázhatóság
- különböző vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képesség

## Technikai adatlap P-típus



Paraméterek	Egység	Érték	Vizsgálati módszer
<b>Szélesség</b>	mm	54 – 1550	OPV-002/2004
<b>Vastagság</b>	µm	150 – 800	
<b>Max. tekercsátmérő</b>			
<b>54 — 150</b> (szélesség)	mm	max. 400	
<b>151 — 300</b> (szélesség)		max. 600	
<b>301 — 1550</b> (szélesség)		max. 800	
<b>Papírcső mérete</b> (belső átmérő)	mm	76 , *152	
<b>Húzószilárdság</b>	MPa	min. 46	MSZ EN ISO 527:1999
<b>Transzparencia</b>	%	min. 86	MFF-411/1993
<b>Vicat B</b>	°C	74-76	MSZ EN ISO 306:1999
<b>Oxigén áteresztő képesség</b> OGTR 23 °C, RH0%, 0,25mm	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ×d×bar	17,6±0,9	ASTM D 3985-95
<b>Szén-dioxid áteresztő képesség</b> CO <sub>2</sub> GTR 23 °C, RH0%, 0,25mm	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ×d×bar	18,8±0,8	ASTM D 1434-82
<b>Vízgőz áteresztési képesség</b> WVTR 38°C, RH 90%,0,25mm	g/m <sup>2</sup> ×d×bar	3,3 ± 0,1	ASTM F 1249-90

\* 300 mm-es szélességtől

A fóliát száraz, fedett, közvetlen hő és fényhatástól védett helyen kell tárolni. A 15 °C alatti hőmérsékleten raktározott fóliát a feldolgozást megelőzően legalább 48 órán keresztül min. 20°C hőmérsékleten kell kondicionálni a megfelelő feldolgozhatóság érdekében.

### Alkalmazási terület:



**Gyógyszeripar** primer és szekunder csomagolóanyagként:

- Tabletták, kapszulák bliszterezése
- ampullák, fecskendők és injekciós szerelvények csomagolása
- orvostechikai csomagok kialakítása

### Vonatkozó regisztrációk:

OETI 1232/2005, DMF 13864,  
PH EUR direktíva  
2002/72, 1935/2004, 78/142, 94/62  
ISO 9001:2008, ISO14001:2004, HACCP